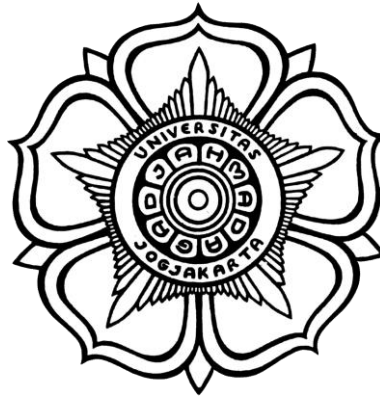


LAPORAN PRAKTIKUM SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS  
BERBASIS WEB

MINGGU KE – 5

“Bootstrap Framework”



Disusun oleh :

Bastian Antasari

22/497735/TK/54564

PROGRAM STUDI TEKNIK GEODESI  
DEPARTEMEN TEKNIK GEODESI  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS GADJAH MADA

2025

## A. Langkah Kerja

### I. Percobaan Skenario GitHub 1

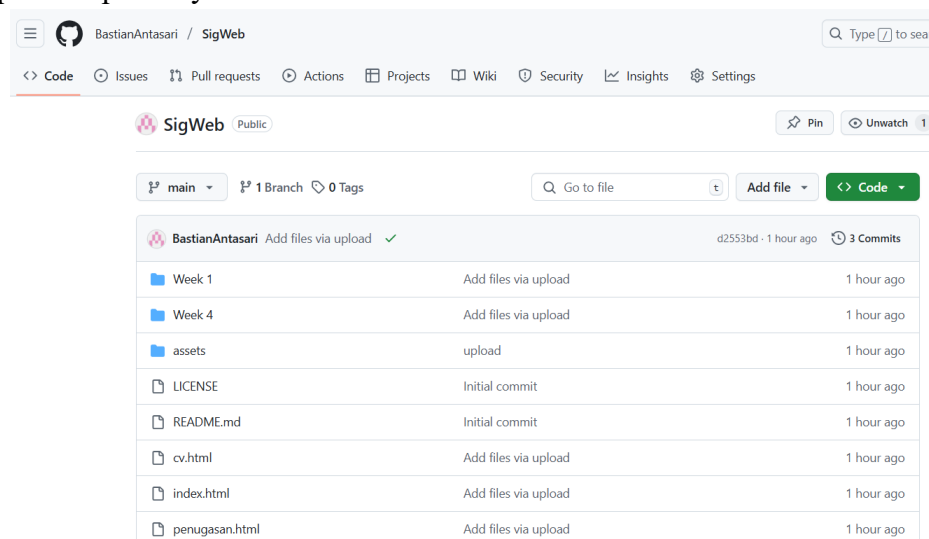
1. Melakukan instalasi WSL, miniconda, Docker, dan VSC.
2. Membuat akun baru GitHub.
3. Membuat repository baru sebagai database.
4. Membuat repository lokal menggunakan WSL dari hasil cloning repository GitHub.
5. Menyambungkan ke editor VSC.
6. Membuat commit file \*html baru dan push ke repository GitHub.
7. Membuat percabangan branch baru lalu commit dan push.
8. Menggabungkan branch utama dengan branch cabang sebagai anggapan hasil pekerjaan orang lain.

### II. Percobaan Skenario GitHub 2

1. Membuat fork repository pada akun sendiri.
2. Melakukan cloning repository.
3. Melakukan editing file \*html.
4. Membuat commit dan push ke repository GitHub.
5. Mengajukan permohonan penggabungan kode.
6. Pada sisi admin, admin akan melakukan pengecekan dan menerima perubahan kode.

### III. Pembuatan CV dari Template Bootstrap

1. Membuat akun baru GitHub.
2. Membuat repository baru sebagai database.
3. Mengunduh template curriculum vitae di Bootstrap.
4. Melakukan editing file \*html dari template.
5. Menambahkan tabel penugasan.
6. Setelah editing CV, upload semua file \*html, \*css, \*js, dan file lainnya pada repository GitHub.



Gambar 1 Repository CV

7. Membuat halaman utama/landing page dengan penamaan 'index.html'.
8. Halaman utama memuat akses CV dan tabel penugasan.
9. Update penambahan dan perubahan pada repository.
10. Membuat link GitHub pages untuk mendapatkan web online.

#### GitHub Pages

GitHub Pages is designed to host your personal, organization, or project pages from a GitHub repository.

Your site is live at <https://bastianantasari.github.io/SigWeb/>  
 Last deployed by  BastianAntasari 54 minutes ago

[Visit site](#)

...

#### Build and deployment


##### Source

Deploy from a branch ▾

##### Branch

Your GitHub Pages site is currently being built from the `main` branch. [Learn more about configuring the publishing source for your site.](#)

 main ▾

 / (root) ▾

Save

Learn how to [add a Jekyll theme](#) to your site.

Your site was last deployed to the [github-pages](#) environment by the [pages build and deployment](#) workflow. [Learn more about deploying to GitHub Pages using custom workflows](#)

#### *Gambar 2 Pembuatan Link Halaman Utama*

11. Simpan link dan bagikan ke orang lain.

#### IV. Pembuatan Password Saat Push

1. Membuka akun GitHub.
2. Membuka pengaturan, lalu 'developer settings'.
3. Membuat token classic baru dengan menyetujui semua persetujuan.
4. Menyimpan kode token.
5. Menambahkan kode token sebagai persyaratan push repository.

## B. Hasil dan Pembahasan

Halaman utama/landing page menampilkan link CV yang dibuat dari template Bootstrap dan link pengumpulan penugasan dari minggu pertama.



*Gambar 3 Halaman Utama*

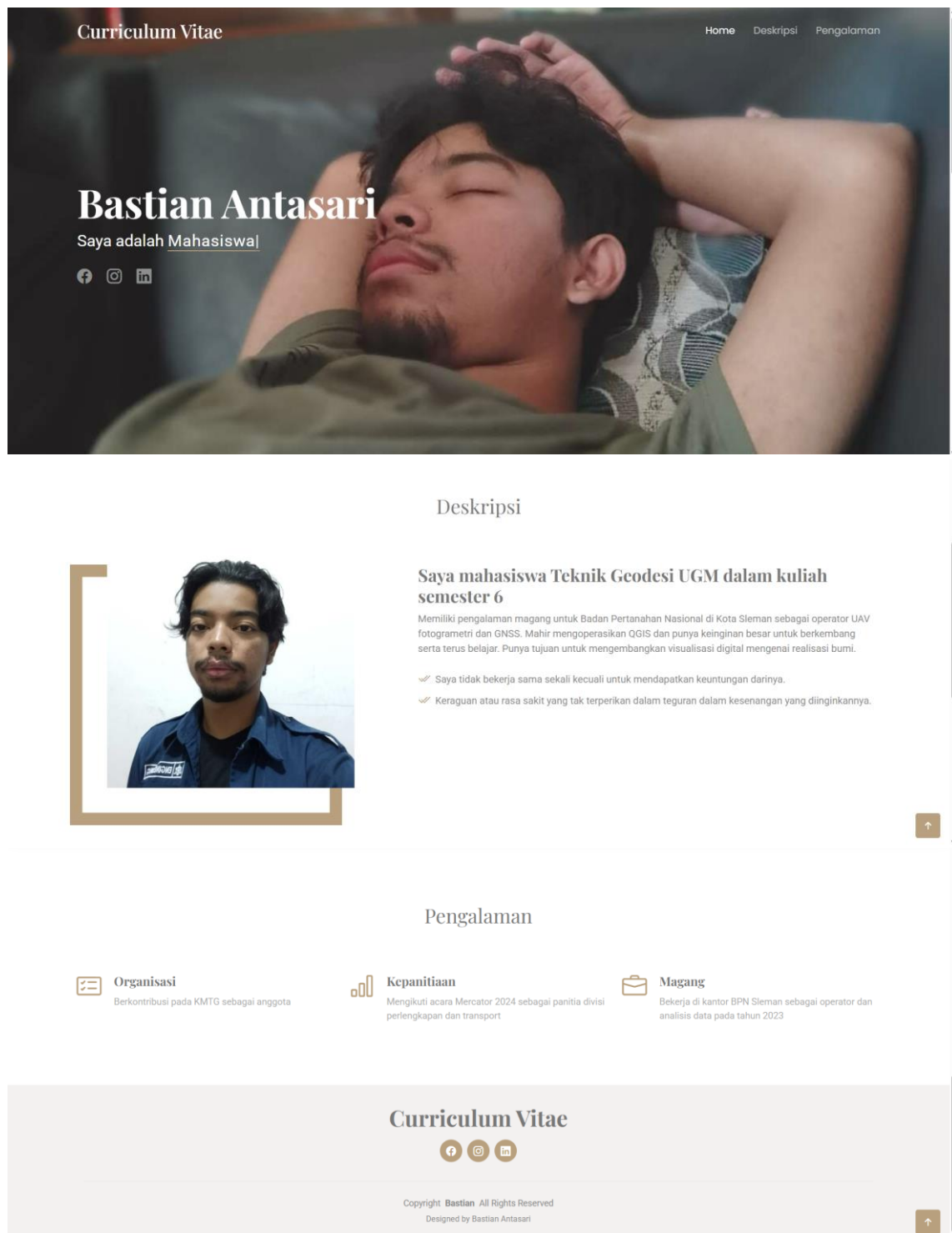
Hasil link yang dibuat berupa link halaman utama disajikan sebagai berikut.

<https://bastiantasari.github.io/SigWeb/>

Ada juga link repository GitHub yang telah dibuat meliputi seluruh file yang diperlukan dalam pembuatan web. Berikut link yang dapat digunakan.

<https://github.com/BastianAntasari/SigWeb.git>

Curriculum Vitae terdiri dari 4 bagian meliputi bagian awal, deskripsi, pengalaman dan footer. Setiap bagian dibuat per-section untuk membedakan class javascript yang digunakan.



Gambar 4 Curriculum Vitae